

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

P 1.5

Optimierung von Geschäftsprozessen

Rückverfolgbarkeit von Klebbauteilen
in Montageprozessen von FAS und
Sensoren für autonomes Fahren



Aufgabenstellung

Mit dem hochautomatisierten und autonomen Fahren steigen Anzahl und Komplexität der Sensoren, Detektoren, Steuergerät etc.

- Funktionssicherheit der zu verbauenden Sensoren- und Detektortechnik steigt
- Höchste Anforderungen an die technische Zuverlässigkeit der Füge- und Klebeverbindungen
- Klebbauteile werden zukünftig sicherheitsrelevante oder -kritische Bauteile

Lösungsweg

- Lösungen zur Qualitätssicherung und Rückverfolgbarkeit durch Kennzeichnung von applizierten Klebeteilen
- Methoden zur zerstörungsfreien Prüfung der Klebeverbindungen nach der Bauteilmontage

Ergebnisse

- 100% endgeprüfte sicherheitsrelevante bzw. -kritische Klebbauteile
- Lückenlose Rückverfolgbarkeit
- Risikominimierung
- Reduzierung des Prüfaufwands durch prozessintegrierte Prüfverfahren

Ihr Kontakt zum Projekt!

Sie sind an dem Projekt interessiert?
Heften Sie hier Ihre Kontaktdaten,
zum Beispiel Ihre Visitenkarte an!

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten

Ihre Kontaktdaten



P 1.5

Gustav Scharnau GmbH
Michael Bose
Technologiemanagement
Tel.: 033398/84 52 9
E-Mail: michael.bose@scharnau.de

